

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. новембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.11.2018.	26.11.2018.	25.11. – 26.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	26.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.1	7.7	9.0	-
Сомбор	10.3	7.6	12.0	-
Нови Сад	11.5	7.4	5.0	-
Зрењанин	10.5	7.4	4.0	-
Кикинда	11.6	8.2	4.0	-
Банатски Карловац	9.9	7.4	1.4	-
Лозница	12.0	8.7	4.0	-
Сремска Митровица	11.8	8.0	5.0	-
Ваљево	11.3	8.3	4.5	-
Београд	11.6	7.4	4.0	-
Крагујевац	12.1	11.2	2.3	-
Смедеревска Паланка	12.0	9.3	8.0	-
Велико Градиште	8.0	6.1	4.0	-
Црни Врх	5.6	-1.9	0.7	11
Неготин	5.3	3.9	2.8	-
Златибор	12.5	7.0	0.7	-
Сјеница	10.2	6.3	0.6	-
Пожега	8.4	5.8	0.1	-
Краљево	10.6	10.6	8.3	-
Кобаоник	4.4	2.5	3.3	-
Куршумлија	12.1	9.1	0.4	-
Крушевац	13.3	11.5	1.6	-
Ђуприја	10.3	7.0	3.4	-
Ниш	13.2	9.4	1.3	-
Лесковац	13.6	9.4	1.6	-
Зајечар	4.5	3.2	4.0	-
Димитровград	12.7	6.7	0.5	-
Врање	11.2	9.8	3.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 26.11.2018. до 05.12.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.11.2018. Понедељак	Претежно облачно, релативно топло, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, а на југу Баната и са ударима олујне јачине, југоисточни, после подне у скретању на западни и северозападни. Највиша дневна температура од 8 до 18 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
27.11.2018. Уторак	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом. Током дана у планинским пределима киша ће прећи у суснежицу и снег, а у току ноћи, уз даљи пад температуре и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на планинама повремено јак, северни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша дневна у већини места од 6 до 12 °С.	Нема упозорења	
28.11.2018. Среда	Облачно и хладно, са снегом у целој земљи, у већини крајева уз формирање снежног покривача на северозападу висине око 5 cm, а у осталом делу земље од 10 до 15 cm, у планинским пределима и на истоку и више. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 0 до 3 °С, највиша дневна од 1 до 5 °С.	Формирање/повећање снежног покривача ≥ 10cm за 12h	80
29.11.2018. Четвртак	Ујутро са slabим мразем, током дана умерено до потпуно облачно уз слабење и престанак снега, увече и делимично разведравање. Ветар слаб и умеран, југоисточни, крајем дана и увече на југу Баната и у Доњем Подунављу и јак. Најнижа температура од -4 до -1 °С, највиша дневна од -1 до 3 °С.	Нема упозорења	
30.11.2018. Петак	Променљиво облачно и у већем делу суво, само на југу и истоку уз више облачности понегде са slabим мразем. Ветар умерен и јак, на југу Баната и у доњем Подунављу и олујни југоисточни. Најнижа температура од -7 до -2 °С, највиша дневна од -2 до 1 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Тмин < -5 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.12.2018. до 05.12.2018.)

Умерено до потпуно облачно, топлије у појединим данима местимично са кишом.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Формирање/повећање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

Тмин < -5 °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима.



Прогноза времена за период од 03. децембра до 23. децембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.11.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
03.12.2018. до 09.12.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2.	Од 3 до 9	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 5.	У Поморављу, Јужној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

10.12.2018. до 16.12.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 2, у Поморављу и Јужном Банату и до 5 .	Од 4 до 8, у Поморављу, Западној Србији и Јужном Банату и до 12	У Банату и Посавини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Војводини, Поморављу и Подунављу изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	
17.12.2018. до 23.12.2018.	У Бачкој, Срему и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0	Од 1 до 5, у Западној Србији и до 8.	У Срему, Источној и Западној Србији, Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.11.2018. до 15.12.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.11.2018.

Период важења: 26.11.2018. до 15.12.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2018. до 08.12.2018.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Око 26.11. и 03.12. у току ноћи и јутарњих часова, уз снег могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -3 до 0, око 27.11. на ширем подручју града око -5.	Од 0 до 4	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
09.12.2018. до 15.12.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У јутарњим и вечерњим сатима повремено ће падати суснежица или снег.	Од -2 до 0, почетком друге декаде децембра на ширем подручју града око -4	Од 5 до 9	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2018. до 15.12.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.11.2018.

Период важења: 26.11.2018. до 08.12.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Око 26.11. и 03.12. у току ноћи или јутарњих часова, уз снег могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -4 до 0, око 27.11. од -7 до -2.	Од 1 до 7	Од -2 до 4 (испод вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз повремено формирање снежног покривача	Од -8 до -1, по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије и до -12	Од -2 до 5	Од -5 до 2 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -2	Од -4 до 4	Од -9 до 1 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2018.

Период важења: 09.12.2018. до 15.12.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У јутарњим и вечерњим сатима повремено ће падати суснежица или снег.	Од -4 до 0, почетком друге декаде децембра од -8 до -3	Од 3 до 8	Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом појавом суснежице или снега. У јутарњим и вечерњим сатима падаће снег, уз повремено формирање снежног покривача.	Од -6 до -3, средином децембра по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије од -14 до -10	Од 0 до 5	Од -3 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -5, средином децембра од -12 до -8	Од -2 до 4	Од -7 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2018 – Јануар-Фебруар 2019. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.11.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 1 до 6	Од -2 до 3	Од -4 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 26.11.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.11.	28.11.	29.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	346	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	179	-2					193			
	Братислава	129.08	258	-6	650	750	945	6.7	260			
	Комарно	104.41	64	-18	500	680	797	7.7	60			
	Естергом	101.61	7	-9	500	650		8.0	-1	16	39	29
	Будимпешта	95.65	67	1	620	800	1020	7.6	57	58	85	94
	Дунавфелдвар	89.58	-169	1	600	750		8.3	-173	-180	-169	-147
	Баја	81.72	73	1	700	900	1060	8.9	73	68	66	81
	Мохач	79.20	100	5	700	950	1090	8.7	101	98	94	102
	Бездан	80.64	-49	7	500	700	1124		-48	-50	-54	-51
	Апатин	78.84	10	6	600	750		8.0	12	10		
	Богојево	77.46	13	7	600	700	1428		16	14	12	12
	Вуковар	76.19	20	7	580	630		8.0				
	Илок	73.97	40	9								
	Бач. Паланка	73.97	40	10	530	650		8.0	46	50		
	Нови Сад	71.73	38	9	450	700	1246		44	47		
	Сланкамен	69.68	125	7	500				132	135		
	Земун	67.87	213	1	550	650		7.6	214	216	217	218
	Панчево	67.33	246	2	530	650		7.2	247	249	250	251
	Смедерево	65.36	448	6	600	700	2450	7.6	450	451	452	453
Бан. Паланка	62.85	687	9	765	865							
В. Градиште	62.17	750	3	800	830		7.4					
Прахово	29.00	-13	-3	500			10.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	49	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-218	9	300	350		5.5				
	Д. Михаљац	88.39	16	26	400	480	422	7.2				
	Осијек	81.48	-68	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.11.	28.11.	29.11.	30.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-240	0	300	500	38	7.8	-207	-186	-216	-231
	Вашарошнамен	101.98	-147	5	600	800	128	7.0	-147	-109	-100	-123
	Токај	90.01	459	0	600	800		6.3	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-164	13	650	800	185	8.2	-143	-135	-122	-96
	Чонград		-120	0	650	800		7.6	-118	-112	-106	-98
	Сегедин	73.70	92	0	650	850	300	8.4	92	94	95	97
	Сента	72.80	233	1	600	800	377	8.0	234	235		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		7.5				
Тител	69.70	111	7	500	650			118	121			
САВА	Загреб	112.26	-28	100	370	470	526					
	Црнац	89.99	45	147	670	770						
	Јасеновац	86.82	55	-	700	800	245					
	Градишка	85.47	13	12	700	730	218					
	Сл. Брод	81.80	46	4	750	850	342					
	Сл. Шамац	80.70	-150	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	91	-16	650	750	604	9.7	84	89	93	132
	Шабац	72.61	-29	-11	400	500		9.9	-36	-31	-27	12
	Београд	68.28	170	1	500	600		9.2	171	173	174	175
	Карловац	103.17	266	-	400	750						
	Приједор	129.68	34	16	420	460		7.7				
	Нови Град	152	7	5	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	69	-7	250	320	47	9.1				
	Добој	137.01	-122	2	300	450	31.2	9.1				
Радаљ - Дрина	129.47	37	2	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-113	-2	350	430	39.6		-114			
	Алексинац	157.63	-136	-3	300	400	14.8	9.0	-137			
	Варварин	126.13	-153	-6	200	500	48.6		-155	-157		
	Багрдан	100.94	4	-8	500	600			2	0		
	Љубичевски мост	73.42	-353	4	450	600	63.5	7.4	-359	-363	-364	

Прогноза водостаја на рекама до 06. десцембар 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 30. новембра, а након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29. новембра, а након тога у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења